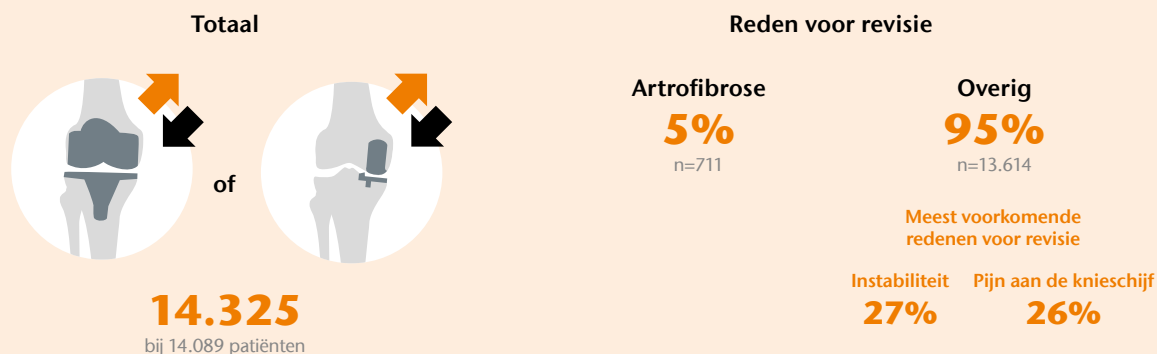


Patiënt- en operatiekenmerken bij revisie vanwege artrofibrose na halve of totale knieprothese

Artrofibrose is een aandoening waarbij er teveel littekenweefsel ontstaat in een gewricht, waardoor het moeilijker wordt om het gewricht te bewegen en er pijn ontstaat. Het is een bekende complicatie na een knieprothese en heeft veel invloed op de tevredenheid van patiënten na de operatie. Hoewel we weten dat artrofibrose door meerdere factoren kan ontstaan, is er nog weinig

bekend over welke patiënt- en operatiekenmerken een rol spelen. Het is mogelijk dat bij bepaalde groepen patiënten of bepaalde operatiekenmerken vaker een revisie van de knieprothese plaatsvindt. Daarom is in deze studie onderzocht welke kenmerken samenhangen met een revisie vanwege artrofibrose door alle revisies aan knieprothesen te bekijken tussen 2014 en 2022.

Revisie vanwege artrofibrose na een halve of totale knieprothese in de periode 2014-2022



Patiënt- en operatiekenmerken en revisie vanwege artrofibrose

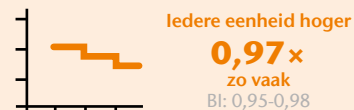
Mannen versus vrouwen



Leeftijd



BMI



Niet-rokers versus rokers



Totale versus halve knieprothese



Conclusie

Patiënten die een revisie krijgen vanwege artrofibrose zijn over het algemeen jonger, vaker man, vaker niet-rokend, hebben een lager BMI en hebben vaker een totale knieprothese in plaats van een halve knieprothese, dan patiënten die een revisie krijgen vanwege een andere reden. Deze kennis kan helpen bij het nemen van beslissingen in de orthopedische praktijk en bij het bespreken van verwachtingen van patiënten met artrose die een knieprothese gaan krijgen.

Factors associated with arthrofibrosis-related revision following 14,325 total or unicompartmental knee arthroplasties: an analysis from the Dutch Arthroplasty Registry. MPF van de Ven, J Bongers, A Spekenbrink-Spooren, S Koëter. Acta Orthopaedica Oktober 2024.